



คู่มือผู้ใช้

Petunjuk Penggunaan

DXZ666MP

เครื่องรับ CD/MP3/WMA/การควบคุม CeNET
CD/MP3/WMA RECEIVER/CeNET CONTROL

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์นี้ของ Clarion

- กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้นี้ทั้งหมดก่อนเริ่มใช้อุปกรณ์นี้
- หลังจากอ่านคู่มือนี้แล้ว ให้เก็บไว้ในที่ที่หยิบใช้ได้สะดวก (เช่น ช่องเก็บของ)
- ตรวจสอบเนื้อหาของการรับประกันที่นำมาด้วยและเก็บไว้ให้ดีพร้อมกับคู่มือนี้
- คู่มือนี้รวมถึงขั้นตอนการทำงานของอินเตอร์เฟซของ iPod , CD เชนจ์เจอร์และ TV จูนเนอร์ที่เชื่อมต่อโดยใช้เคเบิล CeNET โดยที่ iPod อินเตอร์เฟซ, CD เชนจ์เจอร์และ TV จูนเนอร์ จะมีคู่มือแยกต่างหาก แต่ไม่มีคำอธิบายสำหรับการใช้อ่านอธิบายไว้

สารบัญ

1.	คุณสมบัติต่างๆ	2
2.	ข้อควรระวัง	3
	แผงควบคุมแบบเปิดลง	4
	การจัดแผนซีดี	4
3.	ปุ่มควบคุมต่างๆ	5
4.	ศัพท์เฉพาะ	6
	ชื่อของปุ่มต่างๆ และฟังก์ชัน	6
	การทำงานของปุ่มหลักๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	7
	รายการต่างๆ บนหน้าจอ	9
5.	DCP	11
6.	รีโมทคอนโทรล	12
	การใส่แบตเตอรี่	12
	ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ของรีโมทคอนโทรล	13
7.	การใช้งาน	14
	การใช้งานพื้นฐาน	14
	การใช้วิทยุ	16
	การใช้ CD/MP3/WMA	18
	การทำงานทั่วไป	21
8.	การใช้งานอุปกรณ์เสริม	26
	การใช้งานเครื่องเล่น CD	26
	การใช้ TV	27
9.	การแก้ปัญหา	28
10.	การแสดงข้อผิดพลาด	29
11.	ข้อมูลจำเพาะ	30

1. คุณสมบัติ

- จอแสดงผล VF และปุ่มเรืองแสง 728 สี
- แผงคอนโทรลแบบมอดเตอร์และการใช้งานสมาร์ทคอนโทรล
- การปรับเสียง "Z-ENHANCER" และระบบไดนามิกเบส "MAGNA BASS EX"






2. ข้อควรระวัง

1. เมื่อภายในรถเย็นมาก และมีการใช้เครื่องเล่นทันที หลังจากเปิดเครื่องทำความร้อน ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นบนดิสก์หรือส่วนทำงานเกี่ยวกับแสงของเครื่องเล่นและอาจทำให้ไม่สามารถเล่นได้ตามปกติ หากเกิดความชื้นขึ้นบนดิสก์ให้ใช้ผ้านุ่มเช็ดออก แต่หากเกิดความชื้นที่ส่วนหัวอ่านของเครื่องเล่น ให้หยุดใช้เครื่องประมาณหนึ่งชั่วโมง หยตน้ำจะหายไปเองและสามารถใช้งานได้ตามปกติ
2. การขับขึ้นรถบนถนนที่ขรุขระมาก อาจทำให้เกิดการสะเทือนอย่างรุนแรงอาจทำให้เสียงกระดก
3. อุปกรณ์นี้ใช้กลไกที่มีความแม่นยำสูง แม้ในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้น จึงห้ามเปิดเคสของเครื่อง แกะเครื่องหรือใช้น้ำมันหล่อลื่นกับส่วนที่มีการหมุนเองเด็ดขาด

⚠ ระวัง

การใช้ปุ่มควบคุม ปุ่มปรับต่างๆ หรือประสิทธิภาพของการทำงานในแบบอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ ณ ที่นี้ อาจส่งผลให้เกิดการแพร่ของคลื่นวิทยุที่เป็นอันตรายได้

ไม่ควรแก้ไขหรือซ่อมเครื่องเล่นซีดีโดยผู้ที่ไม่ใช่ผู้ที่ผ่านการอบรมอย่างเหมาะสมมาแล้วเท่านั้น

การแก้ไขหรือปรับแต่งไม่ได้รับการรับรอง โดยบริษัทผู้ผลิต อาจส่งผลให้ยกเลิกสิทธิการใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

ข้อมูลสำหรับผู้แก้ไข:

การดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต จะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์



อุปกรณ์นี้ใช้หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์เพื่อให้สามารถแสดงผลด้วยหน้าจอขนาดใหญ่ได้
เมื่อใช้งานหน้ากากแบบเปิดปิดด้วยมอเตอร์ อย่าลืมปิดเสมอ

⚠ ระวัง

ขณะที่เปิดหรือปิดแผงควบคุม ระวังอย่าให้นิ้วถูกหนีบ อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

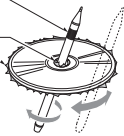
1. เพื่อความปลอดภัย ให้ปิดหน้ากากแบบมอเตอร์เสมอ ก่อนจะหยุดใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ หากคุณดับเครื่องยนต์ก่อน หน้ากาก มอเตอร์จะไม่ปิด
2. ก่อนที่หน้ากากมอเตอร์จะปิด อาจมีเสียงดังจากกลไกเพื่อความปลอดภัย ไม่ถือเป็นการผิดปกติแต่อย่างใด



การใช้คอมแพคดิสก์

ใช้เฉพาะคอมแพคดิสก์ที่มีเครื่องหมาย  หรือ 
ห้ามใช้ดิสก์รูปหัวใจ รูปแปดเหลี่ยม หรือรูปอื่นๆ แผ่นซีดี
บางชนิดที่บันทึกในโหมด CD-R/CD-RW อาจใช้ไม่ได้

การดูแล

- เมื่อเทียบกับดิสก์เพลงทั่วไป แผ่น CD-R และ CD-RW จะได้รับผลกระทบจากความร้อนและความชื้นได้มากกว่า และดิสก์ CD-R และ CD-RW บางประเภทอาจใช้งานไม่ได้ ดังนั้น โปรดอย่าทิ้งดิสก์ไว้ในรถเป็นเวลานานๆ
- ดิสก์ใหม่อาจมีขอบขรุขระ หากมีดิสก์เช่นนั้น เครื่องเล่นอาจใช้งานไม่ได้ หรืออาจมีเสียงสะดุดให้เสียปากกาลูกลื่นเพื่อ ปากกา
ลบรอยขรุขระออก รอยขรุขระ
- ห้ามปิดสวิตช์เกียร์ที่ผิวหน้าของคอมแพคดิสก์ หรือทำเครื่องหมายที่ผิวหน้าด้วยดินสอหรือปากกา
- ห้ามเล่นคอมแพคดิสก์ที่มีเทปใส หรือมีกาวจากเทปใสติดอยู่ หากใช้ดิสก์ประเภทนี้ คุณอาจไม่สามารถนำดิสก์ออกจากเครื่องและอาจ ทำให้เครื่องเล่นซีดีเสียหาย
- ห้ามใช้คอมแพคดิสก์ที่มีรอยขีด ขีดรูป แตก ฯลฯ มิฉะนั้นอาจทำให้การทำงานผิดพลาดหรือเกิดความเสียหาย



3. หากคุณเลื่อนหน้ากากมอเตอร์โดยไม่มีมือ อาจทำให้เกิดการเล่นได้ การแก้ไขการเล่นนี้ ขณะที่เปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม 
4. หลังจากนำแผ่นดิสก์ออกแล้ว หน้ากากมอเตอร์จะกลับสู่สภาวะเรียงหรือปิดโดยอัตโนมัติ หากมีสิ่งกีดขวางเมื่อมีการพยายามปิด หน้ากากมอเตอร์ กลไกเพื่อรักษาความปลอดภัยจะทำงาน และ หน้ากากมอเตอร์จะกลับไปสู่สภาวะเปิด หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ให้นำสิ่งกีดขวางออกแล้วกดปุ่ม 
5. เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้อุปกรณ์เป็นรอย ขณะใส่หรือนำแผ่นซีดี 12 หรือ 8 ซม. ให้ใส่แผ่นให้อยู่ในแนวระนาบ

- ในการนำดิสก์ออกจากที่เก็บ ให้กดที่ส่วนกลางของที่เก็บ และค่อยๆ ดึงแผ่นดิสก์ออก โดยจับที่ขอบดิสก์
- ห้ามใช้แผ่นป้องกันดิสก์ที่มีสแตปโลเซอร์ ฯลฯ ซึ่ง อาจทำให้ดิสก์เสียหาย หรือทำให้กลไกภายในเครื่อง เสียหาย

การเก็บรักษา

- อย่าให้ดิสก์ถูกความร้อนโดยตรง
- อย่าให้ดิสก์ได้รับความชื้นหรือฝุ่นละอองโดยตรง
- อย่าให้ดิสก์อยู่ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน

การทำความสะอาด

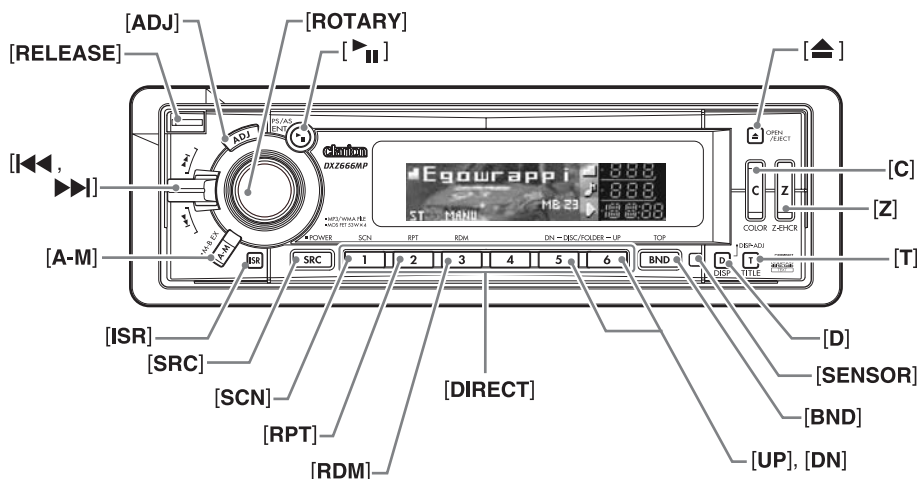
- ในการลบรอยนิ้วมือออกจากดิสก์ ให้ใช้ผ้านุ่ม เช็ดเป็นแนวตรงจากส่วนกลางออกไปยังขอบ
- ห้ามใช้สารทำลายลาย เช่น สารทำความสะอาดที่มีขายทั่วไป สเปรย์ป้องกันไฟฟ้าสถิต หรือทินเนอร์ เพื่อทำความสะอาดดิสก์
- หลังจากใช้สารทำความสะอาดดิสก์โดยเฉพาะ ให้รอจนกว่าดิสก์แห้งสนิท ก่อนที่จะนำมาเปิด

โปรดพลิกเพื่ออ่านหน้าถัดไป /

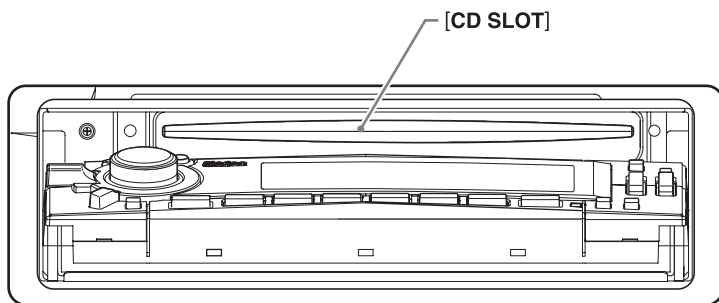
Buka dan baca halaman selanjutnya.

3. ปุ่มควบคุมต่างๆ /KONTROL

เครื่องเล่น/ Unit Sumber



ขณะที่เปิดหน้ากากที่เปิดด้วยมอเตอร์ / MOTORIZED FACE terbuka



หมายเหตุ: เปิดหน้าไว้เพื่อเข้าถึงแผ่นฟรอนต์เมื่อคุณอ่านแต่ละบท

Catatan: Pastikan untuk membaca halaman ini dan melihat diagram muka selama Anda membaca tiap bab.

4. ศัพท์เฉพาะ

หมายเหตุ:

- อานบหนึ่ก่อนอ้างอิงถึงแผนภาพพรอนคของบทที่ "3. ปุ่มควบคุมต่างๆ" ในหน้า 5 (ที่เปิดหน้าพับ)

ชื่อของปุ่มต่างๆ และฟังก์ชัน

ปุ่ม [RELEASE]

- กดปุ่มนี้เพื่อปลดล๊อค DCP

ปุ่ม [ADJ]

- กดปุ่มเพื่อเข้าสู่โหมดการปรับ

ปุ่ม [ROTARY]

- ปรับระดับความดังของเสียงโดยการหมุนปุ่มบิดไปตามเข็มนาฬิกา หรือทวนเข็มนาฬิกา
- ใช้ปุ่มบิดเพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ

ปุ่ม [▶▶]

- ทำการสแกนล่วงหน้าขณะที่อยู่ในโหมดวิทยุ เมื่อมีการกดปุ่มค้างไว้จะเป็นการทำการบันทึกข้อดีในมิติ
- เล่นหรือหยุดเล่นซีดีขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- ยืนยันการตั้งค่าต่างๆ

ปุ่ม [▲]

- กดเพื่อเปิดหน้ากากแบบเปิดปิดด้วยมอเตอร์แล้วใส่แผ่นซีดีลงในช่องในซีดี
- กดเพื่อนำแผ่นซีดีที่โหลดไว้ออกจากเครื่อง

ปุ่ม [C]

- สีของปุ่มเปลี่ยนเป็นหลากสี
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่การปรับสีโดยผู้ใช้

ปุ่ม [Z]

- ใช้ปุ่มเพื่อเลือกรูปแบบเสียง 3 ประเภทที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ

ปุ่ม [T]

- กดปุ่มนี้เพื่อป้อนไอดีในโหมดวิทยุและโหมดซีดี
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อสลับระหว่างไอดีผู้โชหรือไอดีของแทร็ค ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกไอดีระหว่างแผ่น CD- text ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA

ปุ่ม [D]

- สลับการแสดงผล (หน้าจอหลัก, หน้าจอสเปคตรัมและหน้าจอวิทยุ)
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที (แต่น้อยกว่า 4 วินาที) เพื่อสลับระหว่างโหมดปรับหน้าจอ
- กดปุ่มค้างไว้ 4 วินาทีหรือนานกว่าเพื่อปิดหน้าจอ ขณะที่อยู่ในโหมดเล่นปกติโหมด ISR และการขัดจังหวะจากโทรศัพท์

[SENSOR]

- ที่รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล (ระยะการทำงาน: 30□ จากทุกทิศทาง)

ปุ่ม [BND]

- สลับของสัญญาณ หรือจูนแบบค้นหาหรือจูนด้วยตนเอง ขณะอยู่ในโหมดวิทยุ
- เล่นแทร็คแรกเมื่ออยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- กดปุ่มเพื่อเปลี่ยนตัวอักษร

ปุ่ม [UP], [DN]

- เลือกไฟล์เคอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/WMA

ปุ่ม [DIRECT]

- บันทึกสถานะลงในหน่วยความจำหรือเรียกใช้โดยตรง ขณะที่อยู่ในโหมดวิทยุ

ปุ่ม [RDM]

- เล่นแบบสุ่มขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นสุ่มไฟล์เคอร์ขณะที่เล่นสุ่มไฟล์เคอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/ WMA

ปุ่ม [RPT]

- เล่นซ้ำขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/ WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นไฟล์เคอร์ซ้ำขณะที่เล่นสุ่มไฟล์เคอร์ขณะที่กำลังเล่นแผ่นดิสก์ MP3/ WMA

ปุ่ม [SCN]

- เล่นแต่ละเพลงแบบสแกนเพลงละ 10 วินาที ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเล่นสแกนไฟล์เคอร์ขณะที่กำลังเล่นดิสก์ MP3/WMA

ปุ่ม [SRC]

- กดปุ่มเพื่อเปิดเฟาเวอร์และกดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อปิดเฟาเวอร์
- สลับโหมดการทำงานระหว่างโหมดวิทยุ ฯลฯ

ปุ่ม [ISR]

- เรียกใช้สถานะวิทยุ ISR ในหน่วยความจำ
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที: บันทึกสถานะปัจจุบันลงในหน่วยความจำ ISR (เฉพาะโหมดวิทยุ)

ปุ่ม [A-M]

- ใช้ปุ่มนี้เพื่อสลับโหมดเสียง (เบส, เสียงแหลม, บาลานซ์, เฟดเดอร์)
- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิดโหมด MAGNA BASS EXTEND

ปุ่มโยก [◀◀, ▶▶]

- เลือกสถานะระหว่างที่อยู่ในโหมดวิทยุหรือเลือกแทร็ค ขณะที่อยู่ในโหมด CD/MP3/WMA ปุ่มโยกนี้ใช้เพื่อการตั้งค่าหลายอย่าง
- ดันปุ่มโยกขึ้นหรือลงและค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดไปข้างหน้าแบบเร็วหรือย้อนกลับแบบเร็ว

[CD SLOT]

- ช่องใส่ซีดี

การทำงานของปุ่มหลักๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

● เมื่อมีการเชื่อมต่อ CD/DVD changer/iPod อินเทอร์เน็ต

- * สำหรับรายละเอียด โปรดดูส่วน “การใช้งาน CD Changer”
สำหรับ DVD changer โปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับ DVD changer
สำหรับ iPod อินเทอร์เน็ต โปรดดูจากคู่มือผู้ใช้ที่ให้มากับ iPod อินเทอร์เน็ต
- * จากนั้นไปในเอกสารนี้ จะเรียก “iPod อินเทอร์เน็ต” ย่อๆ ว่า iPod BB

เกี่ยวกับ iPod BB (EA-1251B)

iPod BB ช่วยให้สามารถทำการเชื่อมต่อกับ iPod ซึ่งสามารถทำงาน ได้แบบเดียวกับ CD changer แบบใส่ดิสก์ 6 แผ่น

- เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod กับ iPod BB จะมีการทำงานต่อไปนี้ ในเครื่องเล่นหลัก
- พลังงานบางอย่างของ iPod จะไม่สามารถควบคุมได้จากเครื่องเล่นหลัก
- iPod รุ่นต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้กับ iPod BB รวมทั้งรุ่นที่สนับสนุนซอฟต์แวร์เวอร์ชันต่างๆ ดังต่อไปนี้:
 - ... iPod 3rd generation ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 2.2 ขึ้นไป
 - ... iPod 4th generation ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 3.0.1 ขึ้นไป
 - ... iPod mini ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน 1.2 ขึ้นไป
 - ... iPod photo (ไม่สามารถแสดงภาพได้)
- * คู่มือ iPod ของคุณว่า iPod ของคุณใช้ซอฟต์แวร์เวอร์ชันใด

หมายเหตุ:

- การเล่นเกมบนสแกนไม่สามารถใช้ได้กับ iPod BB
- เพื่อให้สามารถใช้งาน iPod ได้แบบ CD changer แบบใส่ดิสก์ 6 แผ่น ต้องสร้างเพลย์ลิสต์ขึ้นก่อน
- เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod BB และ CD changer กำหนดตำแหน่งสวิทช์ด้านข้าง CD changer เป็น “2”
- สำหรับข้อควรระวังอื่นๆ โปรดดูจากคู่มือผู้ใช้ iPod BB
- “iPod” เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Computer, Inc., จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

ปุ่ม [▶]

- เล่นหรือหยุด CD, DVD หรือ iPod BB ชั่วคราว

ปุ่ม [T]

- กดปุ่มเพื่อสลับไปยังไตเติ้ลที่ผู้ใช้ป้อนหรือไตเติ้ลของแทร็ค ฯลฯ ขณะที่อยู่ในโหมด CD changer
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อป้อนไตเติ้ลขณะที่อยู่ในโหมด CD changer
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลื่อนไตเติ้ลระหว่างการเล่น CD- text

ปุ่ม [BND]

- เลื่อนไปยังดิสก์แผ่นถัดไป โดยเพิ่มลำดับขึ้น

ปุ่ม [UP], [DN]

- เลือกดิสก์

ปุ่ม [RDM]

- เล่นแบบสุ่ม และทำการเล่นดิสก์แบบสุ่มเมื่อมีการกดปุ่มค้างไว้

ปุ่ม [RPT]

- เล่นซ้ำ เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะมีการเล่นดิสก์ซ้ำ

ปุ่ม [SCN]

- เล่นแบบสแกนแต่ละแทร็คนานแทร็คละ 10 วินาที การเล่นเกมบนสแกนดิสก์จะเริ่มขึ้นเมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้

ปุ่มโยก [◀▶]

- เลือกแทร็คเมื่อฟังเพลงจากดิสก์
- ดันปุ่มโยกขึ้นหรือลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดไปข้างหน้าแบบเร็วหรือย้อนกลับแบบเร็ว

การทำงานของปุ่มหลักๆ เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

● เมื่อมีการเชื่อมต่อ TV

- * สำหรับรายละเอียด โปรดดูส่วน “การใช้งาน TV”

ปุ่ม [ADJ]

- กดปุ่มค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อสลับไปยังโหมดภาพ TV หรือ โหมดภาพ VTR (ภายนอก)

ปุ่ม [▶||]

- ทำการสแกนล่วงหน้าขณะที่อยู่ในโหมดขณะที่อยู่ในโหมด TV เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะเป็นการใช้การบันทึกอัตโนมัติ

ปุ่ม [BND]

- สลับช่องสัญญาณ
- เมื่อมีการกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะสลับระหว่างโหมดการจูนแบบค้นหา หรือจูนด้วยตนเอง

ปุ่ม [DIRECT]

- บันทึกสถานีลงในหน่วยความจำหรือเรียกใช้โดยตรง

ปุ่มโยก [◀◀.▶▶]

- เลือกสถานี

ส่วนจากหลัง

- ภาพเคลื่อนไหว (1 แบบ), วอลล์เปเปอร์ (5 แบบ) (หน้า 21)
- โหมด Demo พร้อมด้วยสกรีนเซฟเวอร์ (หน้า 22)



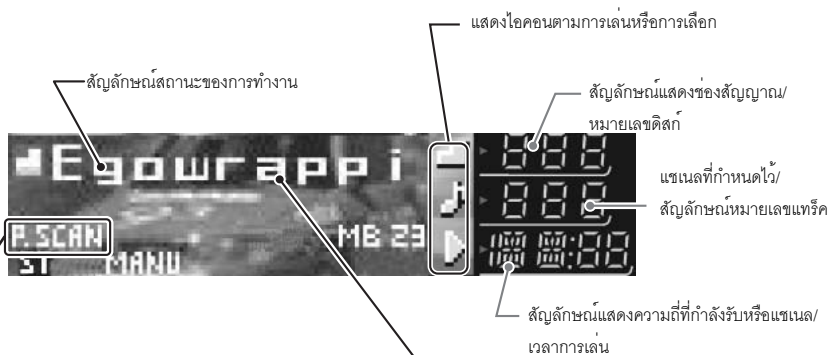
สัญลักษณ์สถานะการทำงาน

จะมีการแสดงไคเดิล, สเปกตรัมและเวลานาฬิกา

■ สิ่งที่แสดงเมื่อมีการเปลี่ยนซอร์ส

TUNER	: โหมดวิทยุ
CD/MP3	: โหมด CD/MP3
CD A/C1	: โหมด CD changer (iPod BB) * เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPod BB
CD A/C1	: โหมด CD changer (2, 3, 4)
DVD A/C	: โหมด DVD changer
TV	: โหมด TV
VTR	: โหมด VTR
AUX	: โหมด AUX
ACCESORY	: โหมดอุปกรณ์เสริม
TELEPHONE	: โหมดโทรศัพท์

MB	: สัญลักษณ์ MAGNA BASS EXTEND
Z3	: Z-ENHANCER 1,2,3
ST	: สัญลักษณ์ ST (เฉพาะวิทยุ), MP3, WMA
MANU	: สัญลักษณ์ Manual



จะมีการแสดงรายการต่างๆ ภายในวงเล็บ () ระหว่างการทำงาน โดยเป็น "สัญลักษณ์สถานะการทำงาน"

• P.SCAN (PRESET SCN)	: สแกนล่วงหน้า
• AS (AUTO STORE)	: บันทึกอัตโนมัติ
• SCAN (TRACK SCAN)	: สแกนแทร็ค
• RPT (TRACK RPT)	: เล่นแทร็คซ้ำ
• RDM (TRACK RDM)	: สุ่มแทร็ค
• D.SCAN (DISC SCAN)	: สแกนดิสก์
• D.RPT (DISC RPT)	: เล่นดิสก์ซ้ำ
• D.RDM (DISC RDM)	: สุ่มดิสก์
• SCAN (CHAPTER SCN)	: สแกนแคปเตอร์
• RPT (CHAPTER RPT)	: เล่นแคปเตอร์ซ้ำ
• T.RPT (TITLE RPT)	: เล่นไตเติล DVD ซ้ำ
• F.SCAN (FOLDER SCN)	: สแกนโฟลเดอร์
• F.RPT (FOLDER RPT)	: เล่นโฟลเดอร์ซ้ำ
• F.RDM (FOLDER RDM)	: สุ่มโฟลเดอร์

■ รายการที่แสดงเมื่อมีการเปลี่ยนไตเติล

USER	: ไตเติลวิทยุ/โทรทัศน์/CD ที่ผู้ใช้กำหนด
DISC	: ไตเติลดิสก์ CD-TEXT
ARTIST	: ไตเติลศิลปิน CD-TEXT
TRACK	: ไตเติลแทร็ค CD-TEXT
FOLDER	: ชื่อโฟลเดอร์ MP3
TRACK	: ชื่อไฟล์ MP3
ALBUM	: แท็กอัลบั้ม MP3
ARTIST	: แท็กศิลปิน MP3
TITLE	: แท็กไตเติล MP3

■ ตัวอย่างหน้าจอสเปกตรัม (หน้า 22)

หน้าจอสเปกตรัม-1



หน้าจอสเปกตรัม-2



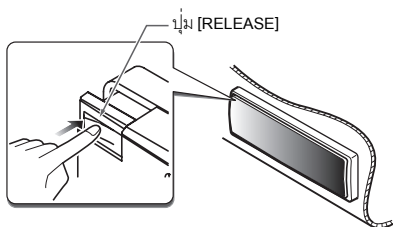
5. DCP

แผงควบคุมสามารถถอดออกได้เพื่อป้องกันการโจรกรรม เมื่อถอดออกแล้ว ให้เก็บไว้ในกล่อง DCP (DETACHABLE CONTROL PANEL) เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน

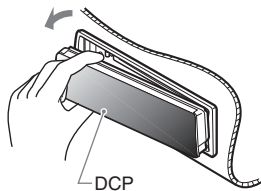
เราแนะนำให้ นำ DCP ติดตัวไปด้วยเมื่อคุณออกจากรถ

การถอด DCP

1. ขณะที่ปิดหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์ ให้ปิดเพาเวอร์
2. กดปุ่ม [RELEASE] เข้า เพื่อเปิด DCP



3. ดึง DCP เข้าหาตัวคุณเพื่อปลดออก

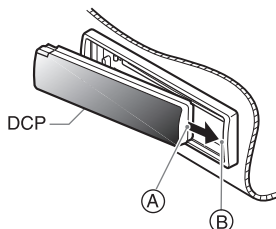


⚠ ระวัง

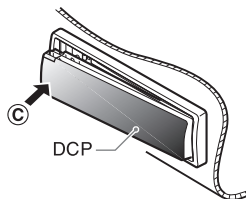
- ปิดหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์เสมอก่อนจะปลด DCP
- หากคุณปลด DCP ออกโดยหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์ยังเปิดอยู่ หน้ากากมอเตอร์จะปิดทันที ระวังอย่าให้นิ้วโดนหนีบ

การใช้ DCP

1. สอด DCP เพื่อให้ส่วน (A) ทางขวาของ DCP เข้ากับส่วนยึด (B) ที่เครื่อง



2. ค่อยๆ กดส่วน (C) ทางซ้ายของ DCP จนเข้าที่



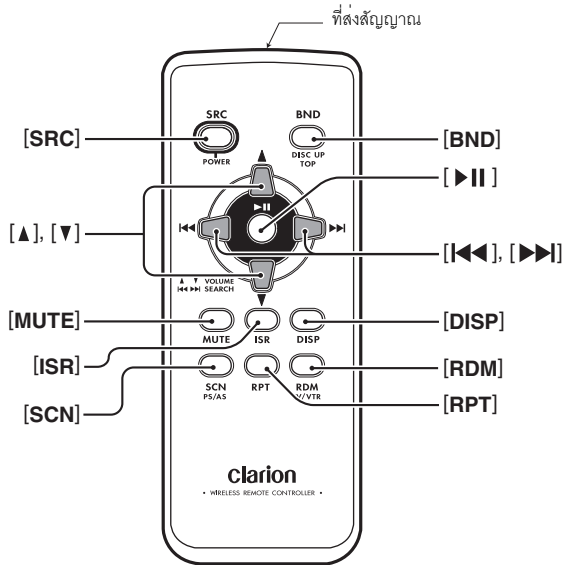
⚠ ระวัง

- DCP อาจได้รับความเสียหายได้ง่ายจากแรงกระแทก หลังจากปลดออกแล้ว ระวังอย่าโยนหรือให้ได้รับแรงกระแทกรุนแรง
- หากมีการกดปุ่ม [RELEASE] และ DCP ยังไม่ล็อกเข้าที่ DCP อาจหล่นลงมาได้เนื่องจากการสั่นสะเทือนของรถ ซึ่งอาจ ทำให้ DCP ได้รับความเสียหาย ดังนั้นจึงควรปิดแผงควบคุมเข้าที่หรือปลด DCP ออกเพื่อเก็บไว้ในกล่อง
- อุปกรณ์ส่วนเชื่อมต่อของเครื่องเล่นและ DCP มีความสำคัญอย่างยิ่ง ระวังอย่าให้เกิดความเสียหายโดยการใช้นิ้ว ไขควง หรืออื่นๆ กด

หมายเหตุ:

- หาก DCP สกปรก ให้ใช้ผ้านุ่มและแห้งเช็ดออกเท่านั้น

6. รีโมทคอนโทรล



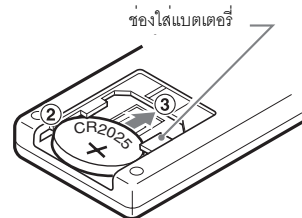
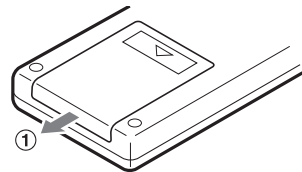
การใส่แบตเตอรี่

- 1 หายแบตเตอรี่กลับด้านแล้วเลื่อนฝาปิดแบตเตอรี่ออกในทิศ ทางตามลูกศรที่แสดงในภาพประกอบ
- 2 ใส่แบตเตอรี่ (CR2025) ลงในช่องใส่แบตเตอรี่ โดยหงายด้าน ที่มีเครื่องหมายบวก (+) ขึ้น
- 3 กดแบตเตอรี่ลงในทิศทางตามลูกศร เพื่อให้เลื่อนเข้าไปในช่อง
- 4 ปิดฝาคอร์บแล้วดันจนกระทั่งคลิกเข้าที่

หมายเหตุ:

การใช้งานผิดพลาดอาจทำให้เกิดการรั่วซึมของแบตเตอรี่ทำให้สารเคมีรั่วซึมและอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหาย กับวัสดุรอบๆ ได้ ปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ต่อไปนี้เสมอ:

- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่กำหนดเท่านั้น
- เมื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ได้อย่างถูกต้อง โดยจัดตำแหน่งเครื่องหมาย +/- ให้ถูกต้อง
- ห้ามให้แบตเตอรี่ได้รับความร้อน โยนทิ้งใส่กองไฟหรือน้ำ ห้ามพยายามแกะแบตเตอรี่เป็นอันขาด
- กำจัดแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง



ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ ของรีโมทคอนโทรล

ปุ่ม \ โหมด	วิทยุ	CD/MP3/WMA	ซีดีเซนเซอร์ (iPod BB) ดีวีดีเซนเซอร์	โทรทัศน์
[SRC]	สลับระหว่างวิทยุ CD/MP3/WMA, iPod BB, ซีดีเซนเซอร์ ดีวีดีเซนเซอร์ โทรทัศน์ และ AUX			
[BND]	สลับช่องสัญญาณ	กลับสู่แทร็คแรก	เลื่อนไปยังดิสก์ถัดไป ตามลำดับ	สลับช่องสัญญาณ
[▲], [▼]	เพิ่มและลดระดับเสียง (ทุกโหมด)			
[◀◀, ▶▶]	เลื่อนช่องสถานีที่กำหนด ไว้นขึ้นและลง	เลื่อนแทร็คขึ้นและลง เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เดินหน้า/ย้อนกลับ		เลื่อนสถานีที่กำหนดขึ้นและลง
[▶▶▶]	ไม่มีฟังก์ชัน	สลับระหว่างเล่นและหยุด		ไม่มีฟังก์ชัน
[MUTE]	เปิดและปิดเสียง			
[ISR]	เรียกสถานีวิทยุ ISR ในหน่วยความจำ เมื่อกดค้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไป: บันทึกสถานีปัจจุบันในหน่วยความจำ ISR (เฉพาะวิทยุ)			
[DISP]	สลับระหว่างการแสดงผลหลัก การแสดงไทม์ไลน์ และการแสดงเวลา เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: สลับไทม์ไลน์ (ยกเว้นในโหมดโทรทัศน์)			
[SCN]	สแกนช่องสถานีที่กำหนด เมื่อกดค้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไป: บันทึกอัตโนมัติ	เล่นแบบสแกน เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นแบบสแกนทั้ง โฟลเดอร์ ใน MP3/WMA	เล่นแบบสแกน เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นแบบสแกน ดิสก์ * ไม่สามารถใช้งานผ่าน iPod BB	สแกนช่องที่กำหนด เมื่อกดค้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไป: บันทึก อัตโนมัติ
[RPT]	ไม่มีฟังก์ชัน	เล่นซ้ำ และเมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นซ้ำโฟลเดอร์ใน MP3/WMA	เล่นซ้ำ เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นซ้ำดิสก์	ไม่มีฟังก์ชัน
[RDM]	ไม่มีฟังก์ชัน	เล่นแบบสุ่ม เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์ใน MP3/WMA	เล่นแบบสุ่ม เมื่อกดค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไป: เล่นแบบสุ่มดิสก์	สลับระหว่างโทรทัศน์และ VTR

- ปุ่มต่างๆ ของเครื่องเล่นและรีโมทคอนโทรลอาจมีฟังก์ชันที่แตกต่างกัน

7. การใช้งาน

การใช้งานพื้นฐาน

หมายเหตุ: คุณต้องอ่านบทนี้โดยดูภาพประกอบของ
บทที่ "3. ปุ่มควบคุมต่างๆ" ในหน้า 5 (เปิด)

⚠ ระวัง

อย่าลืมลดความดังเสียงก่อนปิดเครื่องหรือกุญแจรถ เนื่องจาก
เครื่องเล่นจะจำระดับเสียงล่าสุดไว้ หากคุณปิดสวิตช์เพาเวอร์
ขณะที่เปิดระดับเสียงไว้ดังมาก อาจทำให้เกิดเสียงดังมากและ
ทำให้ส่งผลเสียต่อการได้ยินของคุณและทำให้เครื่องชำรุดได้

การเปิดปิดเพาเวอร์

หมายเหตุ:

- ระหว่างการเปิดใช้อุปกรณ์เป็นเวลานานโดยไม่ได้ติดเครื่องยนต์ หาก
คุณใช้แบตเตอรี่ของรถยนต์มากเกินไป อาจจะไม่สามารถสตาร์ท
รถได้และอาจทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงอีกด้วย

1. กดปุ่ม [SRC]
2. แสงและหน้าจอแสดงผลของเครื่องจะสว่างขึ้น โดยเครื่องจะจำ
โหมดการทำงานล่าสุดไว้โดยอัตโนมัติและจะสลับเพื่อแสดง
โหมดนั้นๆ โดยอัตโนมัติ
3. กดปุ่ม [SRC] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อปิดเพาเวอร์ของ
เครื่องเล่น

หมายเหตุ:

- การตรวจสอบระบบ
ในครั้งแรกที่มีการเปิดเครื่องเล่นหลังจากเดินสายเสร็จแล้ว โดย
ต้องได้รับการตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ใดต่อเชื่อมอยู่บ้าง เมื่อมีการ
เปิดเพาเวอร์ จะปรากฏเครื่องหมาย "SYSTEM CHECK" ขึ้นใน
หน้าจอ จากนั้นจะสลับไปสู่โหมดแสดงนาฬิกา จะมีการเริ่มการ
ตรวจสอบภายในเครื่องหลังจากการตรวจสอบเสร็จ ให้กดปุ่ม
[SRC] อีกครั้ง

การเลือกโหมด

1. กดปุ่ม [SRC] เพื่อเปลี่ยนโหมดของการทำงาน
 2. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [SRC]
โหมดการทำงานจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
โหมดวิทยุ → โหมด CD/MP3/WMA → โหมด CD changer
(iPod BB) → โหมด CD changer → โหมด DVD changer →
โหมด TV → โหมด AUX → โหมดวิทยุ...
- * อุปกรณ์ภายนอกที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับ CeNET จะไม่มีการแสดงผล

การปรับระดับเสียง

1. กดที่ด้านหน้าของปุ่ม [ROTARY] ปุ่มจะติดตัวออก
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มความดังเสียง
หรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดความดังเสียง
* ระดับความดังเสียงคือจาก 0 (ต่ำสุด) ถึง 33 (สูงสุด)

การสลับจอแสดงผล

กดปุ่ม [D] เพื่อเลือกจอแสดงผลที่ต้องการ

• เมื่อมีการเปิดเพาเวอร์

- * กดปุ่ม [D] ค้างไว้อย่างน้อย 4 วินาทีเพื่อปิดจอแสดงผล ขณะ
ที่กำลังเล่นตามปกติ, โหมด ISR, มีการซัดจังหวะเนื่องจากโทรศัพท์
และกดปุ่มเพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้า
แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [D] หน้าจอจะสลับไปตามลำดับดังนี้:

• หน้าจอหลัก



• หน้าจอสเปคตรัม



• หน้าจอแสดงเวลา



- * หลังจากเลือกแล้ว หน้าจอที่เลือกจะกลายเป็นหน้าจอดีฟอลต์ เมื่อ
การปรับฟังก์ชันเช่น ปรับระดับความดังเสียง หน้าจอจะสลับไป
เป็นหน้าจอของฟังก์ชันนั้นๆ ชั่วคราว จากนั้นจะเปลี่ยนกลับมา
แสดงหน้าจอหลักที่เลือกอีกครั้ง
- * หากมีการใช้งานปุ่มขณะที่เปิดสกรีนเซฟเวอร์ไว้ หน้าจอการทำงาน
จะแสดงผลผลการทำงานของปุ่มประมาณ 30 วินาที ก่อนจะกลับ
ไปแสดงหน้าจอสกรีนเซฟเวอร์

การใช้งานพื้นฐาน

สำหรับรายละเอียด โปรดดูจากส่วนย่อย “การเปิดหรือปิดฟังก์ชัน
สกรีนเซฟเวอร์” ในส่วน “การทำงานทั่วไปของแต่ละโหมด”

• เมื่อปิดเพาเวอร์

1. แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [D] เวลาหน้าจอจะแสดงหรือไม่แสดง
ในหน้าจอ

การตั้งค่า Z-Enhancer

เครื่องเล่นมีซาวนด์เอฟเฟกต์ 3 ประเภทบันทึกไว้ในหน่วยความจำ ให้
เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งที่คุณต้องการใช้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “OFF”

แต่ละครั้งที่กดปุ่ม [Z] เอฟเฟกต์เสียงเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:

“OFF” → “BASS BOOST” → “IMPACT” → “EXCITE” →
“OFF” ...

- BASS BOOST : เน้นเสียงเบส
- IMPACT : เน้นเสียงเบสและเสียงแหลม
- EXCITE : เน้นเสียงเบสและเสียงแหลม ยกเลิกเสียงกลาง
- OFF : ไม่มีซาวนด์เอฟเฟกต์

การปรับเสียง

กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือกรายการเพื่อปรับ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [A-M]
รายการจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังต่อไปนี้:

• เมื่อกำหนด “BASS BOOST”

“BALANCE 0” → “FADER 0” → โหมดฟังก์ชันล่าสุด

• เมื่อกำหนด “IMPACT”

“BALANCE 0” → “FADER 0” → โหมดฟังก์ชันล่าสุด

• เมื่อกำหนด “EXCITE” ไว้

“BALANCE 0” → “FADER 0” → โหมดฟังก์ชันล่าสุด

• เมื่อกำหนดเป็น “OFF”

“BASS 0” → “TREB 0” → “BALANCE 0” → “FADER 0”
→ โหมดฟังก์ชันล่าสุด

การปรับเสียงเบส

เกนเสียงเบสสามารถปรับได้ดังนี้

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “BASS 0”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อปรับเกน -6 ถึง 7 (ค่าดีฟอลต์จาก
โรงงานคือ “0”)
3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนถึง
โหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับเสียงแหลม

เกนเสียงแหลมสามารถปรับได้ดังนี้

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “TREB 0”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อปรับเกน -6 ถึง 6 (ค่าดีฟอลต์จาก
โรงงานคือ “0”)
3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนถึง
โหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับบาลานซ์

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “BALANCE 0”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพง
ขวา หรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงด้านซ้าย
- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0” (ช่วงการปรับตั้งแต่: L13 ถึง
R13)
3. เมื่อการปรับค่าเสร็จสมบูรณ์ ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ
ครั้งจนถึงโหมดฟังก์ชันที่ต้องการ

การปรับ fader

1. กดปุ่ม [A-M] แล้วเลือก “FADER 0”
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพง
คู่หน้า หมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อเน้นเสียงจากลำโพงคู่หลัง
- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ “0” (ช่วงการปรับ: F12 ถึง R12)
3. หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [A-M] หลายๆ ครั้งจนกว่าจะถึง
โหมดที่ต้องการ

หมายเหตุ:

- ระหว่างการปรับโหมด A-M หากไม่มีการทำงานใดๆ นานกว่า 7
วินาที โหมดนี้จะถูกยกเลิกและกลับไปยังโหมดก่อนหน้า

การใช้งานพื้นฐาน

การตั้งค่า MAGNA BASS EXTEND

จะไม่ปรับเสียงต่ำแบบฟังก์ชันการปรับเสียงปกติ แต่จะเน้นเสียงทุ้มต่ำของเบสเพื่อให้เสียงที่ไดนามิกขึ้น

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือปิด

1. กดปุ่ม [A-M] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเปิดเอฟเฟกต์ MAGNA BASS EXTEND จะปรากฏสัญลักษณ์ "M-BASS ON" ขึ้นในหน้าจอ
2. กดปุ่ม [A-M] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเปิดเอฟเฟกต์ MAGNA BASS EXTEND จะปรากฏสัญลักษณ์ "M-BASS OFF" ขึ้นในหน้าจอ

การฟังวิทยุ

1. กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมดวิทยุ ความถี่จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
2. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณวิทยุ แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ช่องสัญญาณวิทยุที่รับจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:
F1 (FM1) → F2 (FM2) → F3 (FM3) → A (AM)
→ F1 (FM1)...
3. ดันปุ่มโยก [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อจูนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ

การจูน

มีโหมดการจูน 3 ประเภท คือ ค้นหา ค้นหาเอง และตั้งค่าสถานีล่วงหน้า

การจูนแบบค้นหาคืน

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
 - หากปรากฏสัญลักษณ์ "MANU" ในจอแสดงผล ให้กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที สัญลักษณ์ "MANU" ในหน้าจอจะหายไป และสามารถทำการจูนแบบค้นหาได้
2. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเริ่มการจูนหาสถานีอัตโนมัติ เมื่อดันขึ้นการค้นหาจะทำในทิศทางเพิ่มความถี่ขึ้น แต่ถ้าดันลงการค้นหาจะทำในทิศทางที่ลดความถี่ลง

การจูนเอง

มี 2 วิธีที่สามารถใช้ได้: การจูนแบบเร็วและตามลำดับ

เมื่อคุณอยู่ในการจูนแบบเป็นลำดับ ความถี่จะเปลี่ยนไปครั้งละขั้น ส่วนในโหมดการจูนแบบเร็ว คุณสามารถจูนไปยังความถี่ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
 - หากสัญลักษณ์ "MANU" ไม่ปรากฏในหน้าจอ ให้กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที สัญลักษณ์ "MANU" จะปรากฏขึ้นในหน้าจอและสามารถปรับจูนเองได้
2. ปรับจูนไปยังสถานีที่ต้องการ

• การจูนแบบเร็ว:

ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเริ่มการจูนหาสถานี

• การจูนตามลำดับ:

ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อทำการจูนด้วยตนเอง

การเรียกใช้สถานีที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

มีตำแหน่งกำหนดล่วงหน้าทั้งหมด 24 สถานี (6-FM1, 6-FM2, 6-FM3, 6-AM) เพื่อบันทึกแต่ละสถานีวิทยุลงในหน่วยความจำ การกดปุ่ม

[DIRECT] ดังๆ จะเป็นการเรียกใช้ความถี่วิทยุที่บันทึกไว้โดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
2. กดปุ่ม [DIRECT] เพื่อเรียกใช้สถานีที่บันทึกไว้
 - กดปุ่ม [DIRECT] ดังๆ 2 ครั้งเพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันลงในหน่วยความจำ

หน่วยความจำแบบกำหนดเอง

1. เลือกสถานีที่ต้องการด้วยการหมุนแบบคันหา คันหาเองหรือกำหนดไว้ล่วงหน้า
2. กดปุ่ม [DIRECT] ดังๆ 2 ครั้งเพื่อบันทึกสถานีปัจจุบันลงในหน่วยความจำ

บันทึกอัตโนมัติ

การบันทึกอัตโนมัติคือฟังก์ชันสำหรับการบันทึกสถานีได้สูงถึง 6 สถานี ซึ่งมีการจัดตามลำดับ หากไม่สามารถรับสถานีทั้ง 6 สถานีได้ สถานีที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้จะยังไม่ถูกแทนที่ในตำแหน่งของหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [BND] แล้วเลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ (FM หรือ AM)
2. กดปุ่ม [▶] ดังๆ 2 ครั้ง สถานีที่รับคลื่นได้ดีจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติลงในแขนเลขต่างๆ
 - * หากใช้การบันทึกอัตโนมัติในช่องสัญญาณ FM สถานีต่างๆ จะได้รับการบันทึกใน FM3 แม้ว่าเลือก FM1 หรือ FM2 เพื่อบันทึกสถานีก็ตาม

การสแกนล่วงหน้า

การสแกนล่วงหน้าจะรับสถานีที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำล่วงหน้าตามลำดับ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์สำหรับการค้นหาสถานีต่างๆ ที่ต้องการในหน่วยความจำ

1. กดปุ่ม [▶]
2. เมื่อจนได้สถานีที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม [▶] อีกครั้งเพื่อรับสถานีนั้นต่อไป

หมายเหตุ:

- ระบวย่อกดปุ่ม [▶] ดังๆ 2 ครั้งหรือมากกว่า มิฉะนั้นจะเป็นการเรียกใช้ฟังก์ชันบันทึกสถานีและเครื่องจะทำการบันทึกสถานีนั้น

Instant station recall (ISR)

การเรียกใช้สถานีทันทีคือการตั้งค่าสถานีวิทยุพิเศษที่สามารถเข้าใช้งานสถานีวิทยุที่ชื่นชอบได้ด้วยวิธีการกดปุ่มเดียว ฟังก์ชัน ISR อาจทำงานกับเครื่องได้ในโหมดอื่นๆ ด้วย

• หน่วยความจำ ISR

1. เลือกสถานีที่คุณต้องการบันทึกลงในสถานี ISR
2. กดปุ่ม [ISR] ดังๆ 2 ครั้ง

• การเรียกใช้งานสถานีด้วย ISR

ในโหมดใดๆ กดปุ่ม [ISR] เพื่อเปิดฟังก์ชันวิทยุและจนสถานีวิทยุที่เลือกจะปรากฏสัญลักษณ์ "ISR" ขึ้นในหน้าจอ กดปุ่ม [ISR] อีกครั้งเพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้านี้

การใช้งาน CD/MP3/WMA

MP3/WMA

MP3 คืออะไร

MP3 คือวิธีการบีบอัดข้อมูลเสียง ที่จัดอยู่ในออดิโอโคเดเซอร์ 3 ของมาตรฐาน MPEG วิธีการบีบอัดข้อมูลเสียงนี้เข้าสู่ตลาดผู้ใช้ที่ซี และกลายเป็นรูปแบบมาตรฐานไปแล้ว คุณสมบัติ MP3 นี้บีบอัดข้อมูลเสียงจากต้นฉบับลงได้ราว 10 เปอร์เซ็นต์ขณะที่ยังคงให้คุณภาพเสียงที่ดี ซึ่งหมายความว่าแผ่นซีดีเพลง 10 แผ่นสามารถนำมาบันทึกลงบนแผ่นดิสก์ CD-R หรือ CD-RW เพียงแผ่นเดียวเพื่อเพิ่มระยะเวลาการรับฟังได้นานขึ้น โดยไม่ต้องเปลี่ยนแผ่นซีดี

WMA คืออะไร

WMA เป็นอักษรรายชื่อจาก Windows Media Audio, หรือรูปแบบไฟล์เสียงที่ได้รับการพัฒนาโดย Microsoft Corporation

หมายเหตุ:

- หากคุณเล่นไฟล์ที่มี DRM (Digital Rights Management) สำหรับ WMA ที่เปิดใช้งานอยู่ การเล่นเกมจะหยุดและจะปรากฏข้อความ "DRM" ขึ้นบนหน้าจอ (สัญลักษณ์ WMA จะกระพริบ)
- สัญลักษณ์ Windows Media™ และ Windows® เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือในประเทศอื่นๆ

● การยกเลิกการใช้ (Digital Rights Management):

- เมื่อใช้ Windows Media Player 8 ให้คลิกที่ TOOLS → OPTIONS → แท็บ COPY MUSIC และที่ COPY SETTINGS ให้คลิกเช็คบ็อกซ์ for PROTECT CONTENT แล้วสร้างไฟล์ใหม่
- เมื่อใช้ Windows Media Player 9 ให้คลิกที่ TOOL → OPTIONS → แท็บ MUSIC RECORD และที่การตั้งค่า Recording คลิกยกเลิกเช็คบ็อกซ์ for RECORD PROTECTED MUSIC แล้วสร้างไฟล์ใหม่
ไฟล์ WMA ที่สร้างขึ้นใหม่จะเป็นความรับผิดชอบของคุณเอง

ข้อควรระวังเมื่อสร้างแผ่นดิสก์ MP3/WMA

● อัตราการแซมปลิงและบิตเรทที่ใช้ได้:

- MP3: อัตราการแซมปลิง 11.025 kHz-48 kHz, บิตเรท: 8 kbps-320 kbps / VBR
- WMA: บิตเรท 48 kbps-192 kbps

● นามสกุลของไฟล์

- เพิ่มนามสกุล ".MP3" หรือ ".WMA" ให้กับไฟล์ MP3 หรือ WMA โดยใช้ชักรับได้เดียว หากคุณเพิ่มนามสกุลอื่นๆ นอกเหนือจากนี้ หรือลบเพิ่มนามสกุลให้ไฟล์ จะไม่สามารถเล่นไฟล์นั้นๆ ได้

- หากมีการนำไฟล์อื่นๆ ที่ไม่ใช่ MP3/WMA มาเล่น การเล่นเกมจะหยุดและจะปรากฏข้อความ "—:—" ขึ้นบนหน้าจอเวลาการเล่น

● รูปแบบทางลอจิก (ระบบไฟล์)

- เมื่อทำการเขียนไฟล์ MP3/WMA ลงบนแผ่นดิสก์ CD-R หรือ CD-RW กรุณาเลือก "ISO9660 level 1, 2 or JOLIET or Romeo" ที่ซอฟต์แวร์สำหรับเขียน โดยจะไม่สามารถเล่นแผ่นได้หากเลือกรูปแบบการบันทึกอื่นๆ
- สามารถแสดงชื่อไฟล์เดอร์และชื่อไฟล์เป็นไวด์ไคร์ได้ระหว่างที่เล่นไฟล์ MP3/WMA แต่ต้องอยู่ภายใน 62 ชิงเกิลไบท์ของอักขระ ASCII (รวมนามสกุล)
- ห้ามไม่ให้ชื่อไฟล์เดียวกันภายในไฟล์เดอร์เดียวกัน

● โครงสร้างไฟล์เดอร์

- แผ่นดิสก์ที่มีไฟล์เดอร์ที่มีระดับชั้นมากกว่า 8 ระดับจะมองไม่เห็น

● จำนวนไฟล์หรือไฟล์เดอร์

- สามารถเล่นไฟล์ได้สูงสุดถึง 255 ไฟล์ต่อไฟล์เดอร์ เล่นไฟล์ได้สูงสุด 512 ไฟล์
- แทร็คต่างๆ จะเล่นตามลำดับที่มีการบันทึกลงในแผ่นดิสก์ (โดยแทร็คต่างๆ อาจไม่จำเป็นต้องเล่นตามลำดับที่แสดงในเครื่องพีซีเสมอไป)
- อาจเกิดสัญญาณรบกวนขึ้นได้โดยขึ้นกับประเภทของซอฟต์แวร์เข้ารหัสที่ใช้อยู่ระหว่างเข้ารหัส

ฟังก์ชันมัลติเซชัน

เมื่อดิสก์มีทั้งแทร็คข้อมูลซีดีธรรมดาและแทร็ค MP3/WMA ผสมกัน คุณสามารถเลือกได้ว่าจะเล่นแทร็คประเภทใดที่บันทึกไว้

● คำศัพท์คือ "CD"

แต่ละครั้งที่คุณบูท [BND] ค้างไว้นาน 1 วินาที โหมดผสมจะสลับระหว่างประเภท CD หรือ MP3/WMA และจะปรากฏสัญลักษณ์ต่อไปนี้ขึ้นในหน้าจอไวด์ไคร์เมื่อมีการสลับประเภทแทร็คที่จะเล่น

● แสดงเมื่อเลือกประเภทแทร็ค:

M-SESS CD



M-SESS MP3

● แสดงเมื่อเลือกประเภท

แทร็ค MP3/WMA:

- ประเภทการบันทึกที่สามารถเล่นได้มีดังนี้

การตั้งค่า ดิสก์	กำหนดเป็นCD	กำหนดเป็นMP3/ WMA
ผสมระหว่างแทร็คCD และ MP3/WMA	เล่น CD	เล่น MP3/WMA
เฉพาะแทร็ค CD	เล่น CD	เล่น CD
เฉพาะแทร็ค MP3/WMA	เล่น MP3/WMA	เล่น MP3/WMA

- หลังจากทำการตั้งค่าต่างๆ เหล่านี้แล้วให้นำแผ่นดิสก์ออกแล้วใส่กลับเข้าไปใหม่
- เมื่อมีการโหลดดิสก์ที่เป็นใหม่ผสมและมีการกำหนดไว้เป็น CD แทร็คที่จะเล่นก่อนคือข้อมูลไฟล์ MP3/WMA โดยจะไม่ได้ยินเสียง

หมายเหตุ:

- เมื่อมีการเล่น CCCD (Copy Control CD) ประเภทที่กำหนดคือ CD เมื่อกำหนดค่าเป็นประเภท MP3/WMA จะไม่สามารถเล่นซีดีได้ตามปกติในบางกรณี

ฟังก์ชัน Disc-In-Play

เมื่อถูกแจ้งยังคงอยู่ที่ตำแหน่ง ON หรือ ACC ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณ สามารถเปิดเครื่องเล่นและเล่นดิสก์ได้โดยอัตโนมัติเมื่อมีการใส่ดิสก์ แม้ว่า จะไม่ได้เปิดเครื่องไว้ก็ตาม

⚠ ระวัง

- ห้ามสอดมือหรือนิ้วลงในช่องใส่ดิสก์ รวมทั้งห้ามสอดอุปกรณ์แปลกปลอมอื่นๆ ลงในช่องใส่ดิสก์ด้วยเช่นกัน
- ห้ามใส่ดิสก์ที่มีส่วนของกาจากแถบขาวหรือฉลากซีดีที่เข้ามา หรือดิสก์ที่มีการลอกกระดาศขาวหรือฉลากออก โดยอาจไม่สามารถนำแผ่นออกจากเครื่องเล่นได้และอาจทำให้เครื่องชำรุดได้

ฟังก์ชันช่วยนำแผ่นออก

- กดปุ่ม [▲] เพื่อนำแผ่นดิสก์ออกได้แม้จะยังไม่เปิดเครื่องก็ตาม
- กดปุ่ม [▲] หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะเปิดออกและ แผ่นซีดีจะถูกดีดออกมา และปรากฏข้อความ "EJECT" ขึ้นบนหน้าจอ

⚠ ระวัง

ระวังอย่าให้นิ้วโดนหนีบระหว่างการเปิดและปิดหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์

- นำแผ่นซีดีออกแล้วกดปุ่ม [▲] เพื่อปิดหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์

หมายเหตุ:

- อย่าลืมปิดหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์หลังจากนำแผ่นซีดีออก
- หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติใน 30 วินาที

หลังจากนำแผ่นซีดีออก

- หากมีการปล่อยซีดี (12 ชม.) ไว้ในตำแหน่งนำแผ่นออกนาน 15 วินาที แผ่นซีดีจะถูกโหลดกลับเข้าไปใหม่โดยอัตโนมัติ (Auto reload)
- แผ่นซีดี 8 ชม. จะไม่โหลดใหม่เองโดยอัตโนมัติ อย่าลืมนำแผ่นออกเมื่อครบ 8 ชม. นำแผ่นออกจากเครื่อง
- หากคุณพยายามดันแผ่นซีดีเข้าไปก่อนการโหลดใหม่ อาจทำให้ซีดีเสียหายได้

การฟังเพลงจากดิสก์ที่โหลดลงในเครื่องแล้ว

- กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือกโหมด CD/MP3/ WMA
- เมื่อเครื่องเข้าสู่โหมด CD/MP3/WMA การเล่นจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากมีการโหลดดิสก์ จะปรากฏสัญลักษณ์ "NO DISC" ขึ้นในหน้าจออัตโนมัติ
- โหมดจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่กดปุ่ม [SRC] (จะไม่มีการแสดงโหมดต่างๆ สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้เชื่อมต่อไว้)
- Radio → CD/MP3/WMA → (CD changer (iPod BB)) → (CD changer) → (DVD changer) → (TV) → AUX → Radio...

การโหลดซีดี



- กดปุ่ม [▲] หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะเปิดออก

⚠ ระวัง

ระวังอย่าให้นิ้วโดนหนีบระหว่างการเปิดและปิดหน้ากากที่เปิดปิดด้วยมอเตอร์

- ใส่แผ่นซีดีลงในกึ่งกลางช่องใส่ซีดี โดยหยาด้านที่มีฉลากขึ้น โดยซีดีจะเล่นเองโดยอัตโนมัติหลังจากโหลด

หมายเหตุ:

- ห้ามนำสิ่งแปลกปลอมสอดลงในช่องใส่ซีดี
- หากใส่แผ่นซีดีที่ไม่สะดวก อาจมีซีดีแผ่นอื่นๆ อยู่ในเครื่อง หรือเครื่องอาจชำรุด
- แผ่นดิสก์ที่ไม่มีเครื่องหมาย  หรือ  และ CD-ROM อาจจะไม่สามารถเล่นได้กับเครื่องนี้
- ซีดีบางส่วนของบันทึกในโหมด CD-R/CD-RW อาจจะไม่สามารถใช้งานได้

การโหลดแผ่นซีดีขนาด 8 ซม.

- ไม่ต้องใส่อะแดปเตอร์ใดๆ เพื่อเล่นแผ่นซีดีขนาด 8 ซม.
- ใส่แผ่นซีดีขนาด 8 ซม. ลงที่กลางช่องใส่ซีดี
- หลังจากโหลดซีดีแล้ว หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ

การใช้งาน CD/MP3/WMA

หมายเหตุ:

- จำไว้ว่าหน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะปิดเองโดยอัตโนมัติหลังจากใส่แผ่นซีดีลงในช่องใส่ซีดี
- หากไม่มีการโหลดซีดี หน้ากากเปิดปิดด้วยมอเตอร์จะปิด หลังจากผ่านไป 30 วินาที

การหยุดเล่นชั่วคราว

1. กดปุ่ม [⏸] เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว จะปรากฏสัญลักษณ์ "PAUSE" ขึ้นในหน้าจอ
2. เพื่อเล่นซีดีต่อ ให้กดปุ่ม [▶] อีกครั้ง

การแสดงไอดีลซีดี

เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงข้อมูลไอดีลของดิสก์ CD-text/MP3/ WMA ได้ รวมทั้งไอดีลที่ผู้ใช้ระบุด้วยเครื่องเล่นนี้

1. กดปุ่ม [D] เพื่อแสดงไอดีล
2. แต่ละครั้งที่กดปุ่ม [T]
ไอดีลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้:

• ดิสก์ CD-TEXT

ไอดีลผู้ใช้ (ดิสก์) → ไอดีล CD-text (ดิสก์) → ชื่อศิลปิน → ไอดีล CD-text (แทร็ค) → ไอดีลผู้ใช้ (ดิสก์)...

• ดิสก์ MP3/WMA

Folder → Track → Album TAG → Artist TAG → Title TAG → Folder...

หมายเหตุ:

- หากซีดีที่เล่นไม่ใช่ซีดี CD-text หรือไม่มีการป้อนไอดีลโดยผู้ใช้ จะปรากฏสัญลักษณ์ **1** ขึ้นในหน้าจอ
- หากดิสก์ MP3/WMA ไม่มีการใส่ TAG ไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ **2** ขึ้นในหน้าจอ
- สำหรับ MP3 สามารถใช้แท็ก ID3 V2.3 / 2.2 / 1.1 / 1.0 ได้
- การแสดงแท็กให้ความสำคัญกับ V2.3 / 2.2
- ในกรณีที่มีการแสดงแท็กอัลบั้มสำหรับ WMA ข้อมูลที่เขียนลงในเฮดเดอร์ของนามสกุล
- สามารถแสดงได้เฉพาะอักขระ ASCII ในแท็กเท่านั้น

การเลือกแทร็ค

• เพิ่มแทร็ค

1. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นเพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็คถัดไป
2. แต่ละครั้งที่มีการดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้น การเล่นจะไปยังแทร็คอื่นในทิศทางขึ้น

• ลดแทร็ค

1. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ลงเพื่อเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้นของแทร็คปัจจุบัน
2. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ลงสองครั้งเพื่อไปยังจุดเริ่มต้นแทร็คก่อนหน้า

ไปข้างหน้าแบบเร็ว/ย้อนกลับแบบเร็ว

• ไปข้างหน้าแบบเร็ว

ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

• ย้อนกลับแบบเร็ว

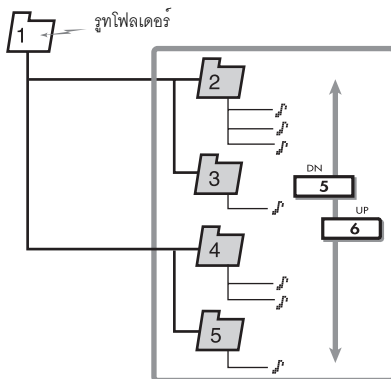
ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ลงแล้วค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

- * สำหรับดิสก์ MP3/WMA ต้องใช้เวลาสักครู่ในการเริ่มต้นหาและระยะเวลาระหว่างแทร็ค นอกจากนี้ เวลาในการเล่นอาจมีส่วนของความผิดพลาดบ้าง

การเลือกโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ ช่วยให้คุณสามารถเลือกโฟลเดอร์ที่ประกอบด้วยไฟล์ MP3/ WMA และเริ่มเล่นจากแทร็คแรกในโฟลเดอร์

1. กดปุ่ม [DN] หรือ [UP]
กดปุ่ม [DN] เพื่อเลื่อนไปยังโฟลเดอร์ก่อนหน้า กดปุ่ม [UP] เพื่อไปยังโฟลเดอร์ถัดไป



- * กดปุ่ม [UP] เมื่ออยู่ในโฟลเดอร์สุดท้ายเพื่อไปยังโฟลเดอร์แรก
 - * โฟลเดอร์ที่ไม่มีไฟล์ MP3/WMA จะไม่สามารถเลือกได้
2. การเลือกแทร็ค ให้ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลง

ฟังก์ชันที่ป

ฟังก์ชันที่ปจะรีเซ็ตเครื่องเล่นซีดีให้กลับไปเล่นแทร็คแรกของดิสก์ กดปุ่ม [BND] เพื่อเล่นแทร็คแรก (แทร็คหมายเลข 1) บนดิสก์

- * ในกรณีของ MP3/WMA แแทร็คแรกของโฟลเดอร์จะถูกเล่นเมื่อย้อนกลับ

ฟังก์ชันการเล่นอื่นๆ

• การเล่นแบบสแกน

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดตำแหน่งและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คทั้งหมดที่บันทึกไว้ในดิสก์

1. กดปุ่ม [SCN] เพื่อทำการเล่นแบบสแกน
จะปรากฏสัญลักษณ์ "SCAN" ขึ้นในหน้าจอ

* การเล่นแบบสแกนจะเริ่มจากแทร็คถัดไปหลังจากแทร็คที่กำลังเล่น

• เล่นสแกนโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถกำหนดตำแหน่งและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คของโฟลเดอร์ทั้งหมดในดิสก์ MP3/WMA ได้

1. กดปุ่ม [SCN] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นแบบสแกนโฟลเดอร์ จะปรากฏสัญลักษณ์ "F.SCAN" ขึ้นในหน้าจอ

* การสแกนโฟลเดอร์ เริ่มจากแทร็คถัดไปหลังจากแทร็คที่กำลังเล่น

• เล่นซ้ำ

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเล่นแทร็คปัจจุบันซ้ำได้

1. กดปุ่ม [RPT] เพื่อทำการเล่นซ้ำ
จะปรากฏสัญลักษณ์ "RPT" ขึ้นในหน้าจอ

• เล่นซ้ำโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเล่นแทร็คที่กำลังเล่นในโฟลเดอร์ MP3/WMA ซ้ำ

1. กดปุ่ม [RPT] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นซ้ำโฟลเดอร์
จะปรากฏสัญลักษณ์ "F.RPT" ขึ้นในหน้าจอ

• เล่นแบบสุ่ม

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเล่นแทร็คทั้งหมดที่บันทึกไว้ในดิสก์ในรูปแบบสุ่มได้

1. กดปุ่ม [RDM] เพื่อเล่นแบบสุ่ม
จะปรากฏสัญลักษณ์ "RDM" ขึ้นในหน้าจอ

• เล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเล่นแทร็คทั้งหมดของทุกโฟลเดอร์ที่บันทึกไว้ในดิสก์ MP3/WMA ในแบบสุ่มลำดับ

1. กดปุ่ม [RDM] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อทำการเล่นแบบสุ่มโฟลเดอร์
จะปรากฏสัญลักษณ์ "F.RDM" ขึ้นในหน้าจอ

• การยกเลิกการเล่น

1. กดปุ่มสั่งงานที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

การเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล

1. กดปุ่ม [D] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อสลับไปยังหน้าจอแสดงการปรับค่า
2. ดับปุ่ม [◀▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก "item name"
"CLOCK" ⇄ "BGV" ⇄ "S-A PTN" ⇄ "S-A SENS" ⇄ "S-A SPEED" ⇄ "POWER MSG" ⇄ "SCRN SVR" ⇄ "MSG INPUT" ⇄ "AUTO SCRL" ⇄ "DIMMER"
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "การตั้งค่าที่ต้องการ"
* ในกรณีที่ชื่อรายการปรากฏโดยมีขีดเพิกซ์ "PUSH ENT" ตามหลังชื่อรายการ ต้องกดปุ่ม [▶] เพื่อแสดงค่าที่ตั้งไว้
* หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [D] เพื่อกลับไปยังโหมดก่อนหน้านี้

• การตั้งค่านาฬิกา

- 2-1. เลือก "◀ CLOCK [PUSH ENT]"
- 3-1. กดปุ่ม [▶]
- 3-2. ดับปุ่ม [◀▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือกชั่วโมงหรือนาที
- 3-3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อตั้งเวลาที่ถูกต้อง
- * นาฬิกาจะมีการแสดงผลในรูปแบบ 12 ชั่วโมง
- 3-4. กดปุ่ม [▶] เพื่อบันทึกเวลาลงในหน่วยความจำ

หมายเหตุ:

- คุณไม่สามารถตั้งค่านาฬิกาได้เมื่อมีการสแตนด์บาย หากแบตเตอรี่ของรถยนต์ หรือมีการถอดอุปกรณ์นี้ออก หรือถอดแบตเตอรี่ออกจากรถยนต์ นาฬิกาจะถูกรีเซ็ต ขณะที่การตั้งค่านาฬิกา หากมีการกดปุ่มอื่นใด โหมดการตั้งค่านาฬิกาจะถูกยกเลิก

• การตั้งค่าการแสดงจากหลัง

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณเปลี่ยนจากหลังของหน้าจอได้

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "SCAN"

- 2-1. เลือก "◀ BGV"
- 3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า
แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่อไปนี้:
"SCAN" ⇄ "MOVIE" ⇄ "WALL 1" ⇄ "WALL 2" ⇄
"WALL 3" ⇄ "WALL 4" ⇄ "WALL 5" ⇄ "OFF"

● การตั้งค่าการแสดงผลรูปแบบสเปกตรัม

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "PTN 1"

2-1. เลือก "S-A PTN"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า
แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY]
การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:
"PTN 1" ⇔ "PTN 2"

● การตั้งค่าความไวของการแสดงผลสเปกตรัม

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณปรับความไวของการแสดงผลสเปกตรัมได้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "MID"

2-1. เลือก "S-A SENS"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า
แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY]
การตั้งค่าจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:
"HIGH" ⇔ "MID" ⇔ "LOW"

● การตั้งค่าความเร็วของการแสดงผลสเปกตรัม

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณปรับความเร็วของการแสดงผลสเปกตรัมได้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "HIGH"

2-1. เลือก "S-A SPEED"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า
แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไป
ตามลำดับต่างๆ ดังนี้:
"HIGH" ⇔ "MID" ⇔ "LOW"

● การตั้งค่าข้อความเพาเวอร์

คุณสามารถกำหนดข้อความเพาเวอร์ให้เป็น "ON" หรือ "OFF" ได้
โดยข้อความคือ "Clarion"

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "ON"

2-1. เลือก "POWER MSG"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF"

• ON:

เมื่อเพาเวอร์เป็น on หรือ off ข้อความจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ

• OFF:

เมื่อเพาเวอร์เป็น on หรือ off ข้อความจะไม่ปรากฏขึ้นในหน้าจอ

● การเปิดหรือปิดฟังก์ชันสกรีนเซฟเวอร์

เครื่องเล่นนี้มีฟังก์ชันซึ่งช่วยให้คุณแสดงสกรีนเซฟเวอร์หลัก

หลายรูปแบบที่จะแสดงบนหน้าจอได้ โดยที่คุณสามารถเปิดหรือปิด
ฟังก์ชันนี้ได้ตามต้องการ หากมีการใช้งานโดยเปิดใช้ฟังก์ชันสกรีน
เซฟเวอร์ การแสดงผลตามการทำงานของปุ่มจะแสดงราว 30 วินาทีและ
หน้าจอจะกลับมาแสดงผลเป็นสกรีนเซฟเวอร์อีกครั้ง

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "OFF"

2-1. เลือก "SCRN SVR"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกการตั้งค่า
แต่ละครั้งที่คุณหมุนปุ่มบิด [ROTARY] การตั้งค่าจะเปลี่ยนไป
ตามลำดับต่อไปนี้:
"OFF" ⇔ "MSG INFO" ⇔ "DEMO"

● การบ่อนข้อมูลข้อความ

สามารถบันทึกข้อความที่มีความยาวไม่เกิน 30 อักขระไว้ในหน่วย
ความจำ และแสดงเป็นประเภทของการตั้งค่าสกรีนเซฟเวอร์ได้

* การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "Welcome to Clarion"

2-1. เลือก "MSG INPUT PUSH ENT"

3-1. กดปุ่ม [F1]

3-2. กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อลบข้อความเก่า

3-3. ดันปุ่ม [◀◀ ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

3-4. กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกอักขระ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [BND]

อักขระจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: อักษรพิมพ์ใหญ่ →

อักษรพิมพ์เล็ก → ตัวเลข/สัญลักษณ์ → Umlaut →

อักษรพิมพ์ใหญ่ ...

3-5. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกอักขระที่ต้องการ

3-6. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3-3 ถึง 3-5 เพื่อบ่อนอักขระได้สูงสุดถึง 30

อักขระสำหรับข้อความ

3-7. กดปุ่ม [F1] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกข้อความในหน่วย
ความจำและยกเลิกโหมดบ่อนข้อความ กดปุ่ม [BND] ค้างไว้
อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อยกเลิกการบ่อนข้อความ จากนั้นกดปุ่ม
[F1] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกข้อความ ข้อความจะกลับ
ไปเป็นการตั้งค่าดีฟอลต์

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

● การตั้งค่าวิธีการเลือกสำหรับไดเทิล

กำหนดวิธีการเลือกให้ไดเทิล CD-TEXT, MP3/WMA

- * ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "ON"

2-1. เลือก "⚙ AUTO SCRL"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "ON" หรือ

"OFF"

• ON:

เพื่อเลือกโดยอัตโนมัติ

• OFF:

เลื่อนครั้งเดียวเมื่อมีการเปลี่ยนไดเทิล หรือคุณกดปุ่ม [T] ค้างไว้
อย่างน้อย 1 วินาที

● การควบคุมการหรี่แสง

คุณสามารถกำหนดการควบคุมการหรี่แสงได้ โดยเลือกเป็น "ON" หรือ
"OFF"

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "ON"

2-1. เลือก "⚙ DIMMER"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF"

• OFF:

ใช้กับแอมป์ภายใน

● การเลือกความไว AUX IN

ทำการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อเลือกความไวเมื่อมีเสียงจากอุปกรณ์ภายนอก
เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้และไมค์ยูนิตเสียงแม้จะปรับระดับความ
ดังเสียงแล้วก็ตาม

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "MID"

2-1. เลือก "⚙ AUX SENS"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "LOW", "MID" หรือ "HIGH"

● การตรวจสอบระบบ

ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบระบบได้จากโหมดการปรับ
เมื่อต้องการ

2-1. เลือก "⚙ SYSTEM PUSH ENT"

3-1. กดปุ่ม ▶|| ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

จะปรากฏสัญลักษณ์ "SYSTEM CHECK" ขึ้นในหน้าจอ
จากนั้นเครื่องจะกลับไปยังโหมดการทำงานก่อนหน้า

การเปลี่ยนการตั้งค่าอื่นๆ

- กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการเลือกการปรับค่า
 - ดันปุ่ม ◀◀▶▶ ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก "ชื่อรายการ"
แต่ละครั้งที่คุณดันปุ่ม ◀◀▶▶ ขึ้น/ลง
รายการที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้:
"⚙ BLINK LED" ⇄ "⚙ AMP CANCEL"
⇄ "⚙ AUX SENS" ⇄ "⚙ SYSTEM"
 - หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "รายการตั้งค่าที่ต้องการ"
- * หลังจากทำการตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม [ADJ] เพื่อกลับไปยัง
โหมดก่อนหน้า

● สัญลักษณ์แสดงการป้องกันการโจรกรรม

สัญลักษณ์ป้องกันการโจรกรรมสีแดงเป็นฟังก์ชันสำหรับการตรวจสอบ
การโจรกรรม เมื่อมีการปลด DCP ออกจากเครื่อง สัญลักษณ์นี้จะกะพริบ

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "OFF"

2-1. เลือก "⚙ BLINK LED"

3-1. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือก "ON" หรือ "OFF"

● การตั้งค่าแอมป์ฟายเออร์ภายนอก

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "OFF"

2-1. เลือก "⚙ AMP CANCEL"

3-1. หมุนปุ่มบิดเพื่อเลือก [ROTARY] "ON" หรือ "OFF"

• ON:

ใช้กับแอมป์ที่เชื่อมต่อ

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

การบ้อนไตเติล

สามารถบ้อนไตเติลสูงสุดได้ถึง 9 อักษรในหน่วยความจำ และแสดงสำหรับ CD, CD changer และสถานี Radio/TV จำนวนไตเติลที่สามารถบ้อนได้สำหรับแต่ละโหมดเป็นดังนี้

โหมด	จำนวนไตเติล
โหมด CD	50 ไตเติล
โหมด TV	20 ไตเติล
โหมด Radio	30 ไตเติล

โหมด CD changer	จำนวนไตเติล
DCZ625 connected	100 ไตเติล
CDC655Tz connected	100 ไตเติล

- กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการบ้อนไตเติล (Radio, CD, CD changer หรือ TV)
- เลือกและเล่นซีดีใน CD changer หรือจูนไปยังสถานีโทรทัศน์หรือวิทยุที่คุณต้องการบ้อนไตเติล
- กดปุ่ม [D] และแสดงหน้าจอไตเติล
- กดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที หน้าจอจะสลับไปยังหน้าจอบ้อนไตเติล
- ดันปุ่ม [◀▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์
- กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกอักขระ แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [BND] อักขระจะเปลี่ยนไปตามลำดับต่างๆ ดังนี้: อักษรพิมพ์ใหญ่ → อักษรพิมพ์เล็ก → ตัวเลข/สัญลักษณ์ → Umlaut → อักษรพิมพ์ใหญ่ ...
- หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกอักขระที่ต้องการ
- ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 5 ถึง 7 เพื่อบ้อนอักขระได้สูงสุดถึง 9 อักษรในไตเติล
- กดปุ่ม [▶▶] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกไตเติลลงในหน่วยความจำและยกเลิกโหมดบ้อนอินพุตไตเติล

การลบไตเติล

- เลือกและเล่นซีดีใน CD changer หรือจูนไปยังสถานีโทรทัศน์หรือจูนเนอร์ที่คุณต้องการลบไตเติล
- กดปุ่ม [D] และแสดงไตเติล
- กดปุ่ม [T] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที หน้าจอจะสลับไปยังหน้าจอบ้อนอินพุต
- กดปุ่ม [BND] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที อักขระทั้งหมดในไตเติลจะหายไป
- กดปุ่ม [▶▶] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อลบไตเติลและยกเลิกโหมดบ้อนอินพุตไตเติล

การปิดเสียงเมื่อมีสัญญาณโทรทัศน์เคลื่อนที่

อุปกรณ์นี้ต้องการการเดินสายพิเศษเพื่อปิดสัญญาณเสียงอัตโนมัติเมื่อมีโทรทัศน์ถือตั้งขึ้นในรถ

- ฟังก์ชันนี้ไม่สามารถใช้ได้กับโทรทัศน์ถือทุกชนิด ติดต่อตัวแทนจำหน่าย Clarion ที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับข้อมูลในการติดตั้งที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้

ฟังก์ชัน AUX

ระบบนี้มีแจ็คอินพุตภายนอก ดังนั้นคุณจึงสามารถฟังเพลงจากอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องเล่นนี้ได้

การตั้งค่าการเรียงแสงของปุ่ม

กดปุ่ม [C] เพื่อเลือกประเภทสี แต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [C] ประเภทสีจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:

COLOR SCAN → IndigoBlue → SurfBlue → SilkyWhite → AquaGreen → FreshGreen → LeafGreen → WarmAmber → PassionRed → VividPink → PalePink → DarkViolet → PurePurple → USER 1 → USER 2 → USER 3 → COLOR SCAN ...

การทำงานทั่วไปในแต่ละโหมด

● การตั้งค่าโหมด COLOR SCAN

เมื่อเลือก "COLOR SCAN" สีจะเปลี่ยนไปโดยอัตโนมัติ

- * การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "COLOR SCAN"
- * หลังจาก 3 วินาที สีจะเปลี่ยนไปเป็นสีอื่น

● การตั้งค่าโหมดผู้ใช้

การตั้งค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "RED 8", "GREEN 8", "BLUE 8"

เมื่อเลือก "USER 1, 2, 3" ให้กดปุ่ม [C] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า

1. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก "♦ RED" →
"♦ GREEN" → "♦ BLUE"
2. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกจาก 0 ถึง 8
3. กดปุ่ม [▶▶] ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาทีเพื่อบันทึกสีในหน่วย
ความจำและยกเลิกโหมดการตั้งค่า

สี	R	G	B
IndigoBlue	0	0	8
SurfBlue	0	4	8
SilkyWhite	8	8	7
AquaGreen	0	8	2
FreshGreen	0	8	0
LeafGreen	3	8	0
WarmAmber	8	3	0
PassionRed	8	0	0
VividPink	8	0	3
PalePink	8	2	3
DarkViolet	3	0	8
PurePurple	6	0	8
USER 1	8	8	8
USER 2	8	8	8
USER 3	8	8	8

8. การใช้งานอุปกรณ์เสริม

การใช้งาน CD Changer

หมายเหตุ:

- การทำงานต่อไปนี้เหมือนกับ CD:
 - * หยุดชั่วคราว
 - * การเลือกแทร็ค
 - * ไปข้างหน้าแบบเร็ว/ย้อนกลับแบบเร็ว
 - * การเล่นแบบสแกน
 - * การเล่นซ้ำ
 - * การเล่นแบบสุ่ม

โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ "การใช้งาน CD/MP3/WMA" (หน้า 18-21)

ฟังก์ชันต่างๆ ของ CD changer

เมื่อมีการเชื่อมต่อ CD changer โดยใช้เคเบิล CeNET เครื่องเล่นนี้ควบคุมการทำงานทั้งหมดของ CD changer เครื่องเล่นนี้สามารถควบคุมได้ถึง 2 เครื่อง

กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมด CD changer เพื่อเริ่มเล่นหากมีการเชื่อมต่อ CD changer 2 เครื่อง ให้กดปุ่ม [SRC] เพื่อเลือก CD changer สำหรับเล่น

- * หากปรากฏสัญลักษณ์ "NO MAG" ขึ้นในหน้าจอ ให้สอดคล้องซีดีลงใน CD changer จะปรากฏสัญลักษณ์ "DISC CHECK" ขึ้นในหน้าจอระหว่างที่กำลังโหลดกระดาะ (ตรวจสอบ) แม็กกาซีน
- * หากปรากฏสัญลักษณ์ "NO DISC" ขึ้นในหน้าจอ นำแม็กกาซีนออกแล้วใส่ซีดีลงในสล็อต จากนั้น ให้สอดแม็กกาซีนกลับเข้าไปใน CD changer

หมายเหตุ:

- บางซีดีที่บันทึกไว้ในโหมด CD-R/CD-RW อาจจะไม่สามารถใช้งานได้

⚠ ระวัง

ดิสก์ CD-ROM ไม่สามารถเล่นได้จากทุก ๆ CD changer โดยจะขึ้นกับรุ่น

การแสดงไดเทิลซีดี

เครื่องเล่นสามารถแสดงข้อมูลไดเทิลสำหรับซีดี CD-text และอินพุตไดเทิลผู้ใช้โดยใช้เครื่องเล่นนี้

- * ข้อมูลไดเทิลสำหรับซีดี CD-text สามารถแสดงโดยเครื่องเล่นนี้เมื่อเชื่อมต่อกับ CDC655Tz เท่านั้น
1. กดปุ่ม [D] เพื่อแสดงไดเทิล
 2. แต่ละครั้งที่กดปุ่ม [T]

การแสดงไดเทิลจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้: User title (disc) → CD-text title (disc) → Artist name → CD-text title (track) → User title (disc)

หมายเหตุ:

- หากซีดีที่กำลังเล่นไม่ใช่ CD-text หรือไม่มีการป้อนข้อมูลไดเทิลผู้ใช้ไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ "T" ขึ้นในหน้าจอ
- หากซีดี CD-text ไม่มีการป้อนอินพุตไดเทิลดิสก์หรือไดเทิลแทร็คไว้ จะปรากฏสัญลักษณ์ "D" หรือ "T" ปรากฏขึ้นในหน้าจอ

ขั้นตอนการเลื่อนไดเทิล

กำหนด "AUTO SCROL" ให้เป็น "ON" หรือ "OFF" (ค่าดีฟอลต์จากโรงงานคือ "ON" โปรดดูส่วนย่อย "การตั้งค่าวิธีการเลื่อนไดเทิล" ในส่วน "การใช้งานทั่วไปสำหรับแต่ละโหมด")

• เมื่อกำหนดเป็น "ON"

ไดเทิลจะเลื่อนต่อไปโดยอัตโนมัติ

• เมื่อกำหนดเป็น "OFF"

เลื่อนเพียงครั้งเดียว เมื่อมีการเปลี่ยนไดเทิลหรือคุณกดปุ่ม [T] ค้างไว้ อย่างน้อย 1 วินาที

การเลือกซีดี

กดปุ่ม [UP] หรือ [DN] เพื่อเลือกดิสก์ที่ต้องการ

- * หากยังไม่มีการโหลดซีดีลงในสล็อตแม็กกาซีน การกดปุ่ม [UP] หรือ [DN] ไม่สามารถทำงานได้

ฟังก์ชันการเล่นอื่นๆ

• การเล่นสแกนดิสก์

การเล่นสแกนดิสก์ จะค้นหาและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็คแรกในดิสก์แต่ละแผ่นใน CD changer ที่เลือกไว้ ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไปโดยอัตโนมัติจนกว่าจะถูกยกเลิก

- * การเล่นแบบสแกนดิสก์มีประโยชน์เมื่อคุณต้องการเลือกซีดีที่ต้องการ

1. กดปุ่ม [SCN] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที จะปรากฏสัญลักษณ์ "D.SCAN" ขึ้นในหน้าจอและการเล่นสแกนดิสก์จะเริ่มขึ้น

• การเล่นซ้ำดิสก์

หลังจากเล่นทุกแทร็คในแผ่นดิสก์ปัจจุบันแล้ว ดิสก์จะถูกเล่นซ้ำโดยอัตโนมัติโดยเริ่มจากแทร็คแรก

ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไปโดยอัตโนมัติจนกว่าจะถูกยกเลิก

1. กดปุ่ม [RPT] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที จะปรากฏสัญลักษณ์ "D.RPT" ขึ้นในหน้าจอและเริ่มเล่นดิสก์ซ้ำ

การใช้งาน CD Changer

• การเล่นดิสก์แบบสุ่ม

การเล่นดิสก์แบบสุ่มจะเลือกและเล่นแต่ละแทร็คหรือดิสก์โดยอัตโนมัติโดยไม่เรียงลำดับ ฟังก์ชันนี้จะทำงานต่อไปจนกว่าจะถูกยกเลิก

1. กดปุ่ม [RDM] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที จะปรากฏสัญลักษณ์ "D.RDM" ขึ้นในหน้าจอและการเล่นดิสก์แบบสุ่มจะเริ่มขึ้น

• การยกเลิกการเล่น

1. กดปุ่มสั่งงานที่ได้เลือกไว้ก่อนหน้านี้

การใช้งาน TV

หมายเหตุ:

- การทำงานต่อไปนี้งานแบบเดียวกับโหมดวิทยุ:

- * การเลือกแซนด์
- * การบันทึกแซนด์ลงในหน่วยความจำ
- * การเรียกใช้แซนด์จากหน่วยความจำ
- * การบันทึกอัตโนมัติ
- * การสแกนล่วงหน้า

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ "การใช้งานวิทยุ" (หน้า 16-17)

ฟังก์ชันของ TV จูนเนอร์

เมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มเติม TV ผ่านทางเคเบิล CeNET เครื่องเล่นนี้ควบคุมฟังก์ชันทั้งหมดของ TV จูนเนอร์ การชมโทรทัศน์ต้องใช้ TV จูนเนอร์และจอแสดงผล

การรับชม TV

1. กดปุ่ม [SRC] แล้วเลือกโหมด TV
2. กดปุ่ม [BND] เพื่อเลือกช่องสัญญาณ TV ที่ต้องการ (TV1 หรือ TV2) แต่ละครั้งที่กดปุ่ม การเลือกอินพุตจะสลับระหว่าง TV1 และ TV2
3. ดันปุ่มโยก [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อจูนสถานีโทรทัศน์ที่ต้องการ

การรับชมวิดีโอ

TV จูนเนอร์มีช่องต่ออินพุต VTR ที่สามารถเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ภายนอกได้ 1 ชนิด ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นวิดีโอคาสเซต (VCP) 12 V หรือ เครื่องบันทึกวิดีโอ (VCR) เข้ากับช่องรับอินพุต TV จูนเนอร์

1. กดปุ่ม [ADJ] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเลือก VTR
2. การย้อนกลับไปยังการแพร่ภาพโทรทัศน์ ให้กดปุ่ม [ADJ] ค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาที

การตั้งค่าพื้นที่ TV

เมื่อคุณเลือกพื้นที่ TV (พื้นที่รับสัญญาณ TV) การตั้งค่าพื้นที่ของ TV จูนเนอร์จะเปลี่ยนไป

1. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการปรับ
2. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก "TV AREA"
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] เพื่อเลือกพื้นที่รับสัญญาณ
4. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อย้อนกลับไปยังโหมดก่อนหน้านี้

การตั้งค่าการรับสัญญาณของ TV

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการรับสำหรับเสา TV ที่เชื่อมต่อด้วย TV จูนเนอร์ได้

1. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อสลับไปยังหน้าจอเลือกการปรับ
2. ดันปุ่ม [◀◀, ▶▶] ขึ้นหรือลงเพื่อเลือก "TV DIVER"
3. หมุนปุ่มบิด [ROTARY] ตามเข็มนาฬิกาเพื่อกำหนดเป็น "ON" หรือทวนเข็มนาฬิกาเพื่อกำหนดเป็น "OFF"

• ON:

กำหนดการตั้งค่าเป็น ON

• OFF:

กำหนดการตั้งค่าเป็น OFF

4. กดปุ่ม [ADJ] เพื่อย้อนกลับไปยังโหมดก่อนหน้านี้

9.การแก้ปัญหา

ปัญหา		สาเหตุ	การแก้ไข
ทั่วไป	เปิดเครื่องไม่ได้ (ไม่มีเสียง)	พิวส์ขาด	เปลี่ยนพิวส์ที่มีขนาดความต้านทานเท่าเดิม ถ้าพิวส์ขาดอีก กรุณาตัวแทนจำหน่ายของ Clarion
		เดินสายไม่ถูกต้อง	ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Clarion
	ไม่มีเสียงเมื่อใช้งานเครื่อง โดยมีการเชื่อมต่อกับแอมป์ฟายเออร์หรือต่อสายอากาศ	ขั้วของแอมป์ฟายเออร์เกิด การลัดวงจรหรือต้องการ กระแสไฟเพิ่มสำหรับแอมป์ฯ หรือสายอากาศที่ใช้ไฟ	1. ปิดเครื่อง 2. ถอดสายไฟทั้งหมดที่ต่อกับสายของเสาอากาศ 3. เปิดเครื่อง 4. ต่อสายของแอมป์ฟายเออร์เข้ากับสายของเสาอากาศที่ละลาย หากแอมป์ฟายเออร์ปิดก่อนที่จะต่อสายทั้งหมด ให้ใช้รีเลย์ภายนอกเพื่อให้มีแรงดันไฟ (ต้องมีการเสไฟฟ้าเพิ่มเติม)
	ไม่มีการทำงานใด ๆ เมื่อกดปุ่ม	เกิดความเสียหายกับไมโครโปรเซสเซอร์เนื่องจากสัญญาณรบกวนหรืออื่นๆ	ปิดเครื่อง จากนั้นกดปุ่ม [RELEASE] และให้นำ DCP ออก กดปุ่ม reset ค้างไว้ 2 วินาทีด้วยวัสดุเล็กๆ
	การแสดงผลไม่ถูกต้อง	DCP หรือข้อเชื่อมต่อของอุปกรณ์หลักสกริป	ใช้ผ้านุ่มชุบแอลกอฮอล์ทำความสะอาดเช็ดออก
DVD (CD/MP3/WMA)	ไม่ได้ยินเสียง	วงจรการป้องกันลำโพงทำงาน	1. ลดระดับความดังเสียงลงโดยฟังก์ชันนี้อาจถูกตั้งค่าใหม่โดยปิดและเปิดเครื่องอีกครั้ง 2. หากยังไม่ยินเสียง ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Clarion
	ไม่มีไฟล์ MP3/WMA ในดิสก์	ไม่มีไฟล์ MP3/WMA ในดิสก์	เขียนไฟล์ MP3/WMA ลงในดิสก์ให้ถูกต้อง
		ไฟล์ไม่ถูกระบุเป็นไฟล์ MP3/WMA	ใช้โปรแกรมเข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ให้ถูกต้อง
		ระบบไฟล์ไม่ถูกต้อง	ใช้ระบบไฟล์ ISO9660 level 1, 2 หรือ JOLIET หรือ Romeo
	เสียงกระโดดหรือมีสัญญาณรบกวน	ดิสก์สกปรก	ทำความสะอาดแผ่นด้วยผ้านุ่ม
		ดิสก์มีรอยขีดข่วนมากหรือมีรอยเปื้อน	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ที่ไม่มีรอยขีดข่วน
	เสียงถูกตัดไปหรือกระโดด มีสัญญาณรบกวนหรือมีสัญญาณรบกวนมาพร้อมกับเสียง	การเข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ไม่ถูกต้อง	ใช้โปรแกรมเข้ารหัสไฟล์ MP3/WMA ให้ถูกต้อง
	คุณภาพเสียงแย่ทันทีหลังจากเปิดเครื่อง	อาจเกิดละอองน้ำที่หัวอ่านเมื่อจอดรถไว้ในที่ที่มีความชื้นสูง	ปล่อยให้แห้งประมาณ 1 ชั่วโมง แล้วเปิดเครื่องใหม่
	ข้อผิดพลาด	ระบบไฟล์ไม่ถูกต้อง	ใช้ระบบไฟล์ ISO9660 level 1, 2 หรือ JOLIET หรือ Romeo



10.การแสดงผลผิดพลาด

หากเกิดความผิดพลาดขึ้น จะมีการแสดงข้อมูลใดข้อมูลหนึ่งต่อไปนี้ในหน้าจอ ดูคำอธิบายด้านล่างเพื่อแก้ไขปัญหา

ข้อมูลแสดงความผิดพลาด		สาเหตุ	การแก้ไข
DVD (CDMP3WMA)	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อดิวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจากรอยขีดขีด หรืออื่นๆ	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มียรอยขีดขีดหรือรอยเปื้อน
	ERROR 6	ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
CD Changer	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อดิวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจากรอยขีดขีด หรืออื่นๆ	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มียรอยขีดขีดหรือรอยเปื้อน
	ERROR 6	ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
DVD Changer	ERROR 2	ดิสก์ติดในเครื่องเล่นและไม่สามารถนำออกได้	เป็นความผิดพลาดของระบบกลไกของเครื่องเล่น ให้ติดต่อดิวแทนจำหน่าย Clarion
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจาก	เปลี่ยนแผ่นดิสก์ใหม่ที่ไม่มียรอย
	ERROR 6	รอยขีดขีด หรืออื่นๆ	ขีดขีดหรือรอยเปื้อน
		ใส่แผ่นดิสก์ลงในเครื่องเล่นผิดด้านและทำให้ไม่สามารถเล่นได้	นำแผ่นออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง
	ERROR P	รหัส Parental level ผิดพลาด	กำหนดระดับ Parental ใหม่
	ERROR R	รหัสพื้นที่ผิดพลาด	นำแผ่นดิสก์ออกแล้วเปลี่ยนดิสก์ที่มีรหัสพื้นที่ที่ถูกต้อง

หากมีการแสดงผลผิดพลาดอื่นๆ นอกเหนือจากที่อธิบายไว้ข้างต้น ให้กดปุ่มรีเซ็ต หากยังคงมีปัญหาก็ให้ปรึกษาร้านตัวแทนจำหน่ายของคุณ

11. ข้อมูลจำเพาะ

FM จูนเนอร์

ช่วงความถี่: 87.0 MHz ถึง 108.0 MHz
 ความไวที่ใช้งานได้: 9 dBf
 50dB ความไวต่อการเจียบ: 15 dBf
 Alternate การเลือกแชนเนล: 70 dB
 การแยกสเตอริโอ (1 kHz): 35 dB
 การตอบสนองต่อความถี่ (± 3 dB): 30 Hz ถึง 15 kHz

AM จูนเนอร์

ช่วงความถี่: 531 kHz ถึง 1629 kHz
 ความไวที่ใช้งานได้: 25 μ V

เครื่องเล่นซีดี

ระบบ: ระบบคอมแพ็คดิสก์ ดิจิตอลออไดโอ
 ดิสก์ที่ใช้ได้: คอมแพ็คดิสก์
 การตอบสนองต่อความถี่ (± 1 dB): 5 Hz to 20 kHz
 อัตราส่วนสัญญาณต่อสัญญาณรบกวน (1 kHz): 100 dB
 ช่วงไดนามิก (1 kHz): 95 dB
 การบิดเบือนฮาร์โมนิก: 0.01%

ออไดโอ

เพาเวอร์เอ๊าต์พุตสูงสุด: 212 W (53 W x 4 ch)
 เพาเวอร์เอ๊าต์พุตต่อเนื่องโดยเฉลี่ย:
 19 W x 4, into 4 Ω , 20 Hz ถึง 20 kHz, 1%THD
 การควบคุมเบส (80 Hz): +14 dB, -12 dB
 การควบคุมเสียงแหลม (10 kHz): +14 dB, -12 dB
 ระดับไลน์เอ๊าต์พุต (CD 1 kHz): 1.8 V

ทั่วไป

แรงดันไฟฟ้า:
 14.4 V DC (10.8 ถึง 15.6 V), กรวณกลับ
 การใช้กระแสไฟฟ้า: ต่ำกว่า 15 A
 อิมพีแดนซ์ลำโพง: 4 Ω (4 Ω ถึง 8 Ω)
 น้ำหนัก / เครื่อง: 1.55 กก.
 น้ำหนัก / รีโมทคอนโทรล:
 40 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
 ขนาด / เครื่องเล่น:
 178 (กว้าง) x 50 (สูง) x 155 (ลึก) มม.
 ขนาด / รีโมท คอนโทรล:
 44 (กว้าง) x 110 (สูง) x 11 (ลึก) มม.

รายละเอียดจำเพาะและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2006: Clarion Co., Ltd.

2006/1

PE-2788K
280-8366-00